

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă, Fundulea,  
 Concurs pentru ocuparea postului de **cercetător științific gradul II**,  
 Domeniul asociat postului: Genetica și ameliorare  
 Post publicat în ziarul Adevărul din data de 13.04.2023  
 Domeniul în care se solicită conducere de doctorat (unde este cazul) -

## FIȘĂ DE PREZENTARE

Candidat: Anton Florin Gabriel / Data nașterii: 12.05.1980

### Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	USAMV-București, Facultatea de Biotehnologii	Biotehnologii	octombrie 2002-iunie 2007	Inginer biotehnolog
2.	USAMV-București, Facultatea de Biotehnologii	Biotehnologii	octombrie 2011-iunie 2013	master

### Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	USAMV-București	Biotehnologii	octombrie 2014- aprilie 2022	Doctor în biotehnologii

### Gradele/pozițiile profesionale științifice/didactice

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Gradul/postul profesional sau titlul/postul didactic
1.	INCDA Fundulea	Agricultură	Iunie 2019- prezent	CS III, colectiv Ameliorare floarea-soarelui
2.	INCDA Fundulea	Agricultură	Februarie 2018- Iunie 2019	Cercetător științific, colectiv Ameliorare floarea-soarelui
3.	INCDA Fundulea	Agricultură	Ianuarie 2014- Februarie 2018	Asistent cercetare, colectiv Ameliorare floarea-soarelui
4.	INCDA Fundulea	Agricultură	Septembrie 2012- Ianuarie 2014	Inginer agronom, colectiv Ameliorare floarea-soarelui

### Realizările profesional-științifice

1. – Activitatea profesională	
-------------------------------	--

2. – Activitatea de cercetare

Începând cu anul 2012 și până în prezent, am fost implicat în derularea a 8 de proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare: 2 ca responsabil de proiect și 6 ca membru în echipele de lucru. Dintre acestea, 6 au fost obținute în perioada 2018-2023: 2 ca responsabil de proiect și la 4 membru în echipă (3 naționale și unul internațional).

**Responsabil proiect**

Proiect Nucleu, P.N. 19.25.02.03 -Crearea de genotipuri de floarea-soarelui, cu rezistență genetică la principalii factori abiotici și biotici, nefavorabili, cu performanțe agronomice îmbunătățite competitive în condițiile schimbărilor climatice, **responsabil proiect /2021-2022**

Proiect Nucleu, P.N. 23.18.02.02 - Îmbunătățirea rezistenței florii-soarelui la secetă, arsită, frig și salinitate, prin introgresia de gene de rezistență, de la speciile înrudite și din germoplasma speciei cultivate, cu asigurarea calității producției, în condițiile schimbărilor climatice, **responsabil proiect /2023-2026.**

În urma calității de responsabil de proiect la proiectele naționale P.N. 19.25.02.03 și P.N. 23.18.02.02 și ca membru în echipă la 6 proiecte naționale (Proiect sectorial ADER 2.1.4: Crearea și identificarea unor genotipuri de floarea-soarelui cu însușiri superioare de calitate și rezistență complexă la factorii biotici și abiotici și rezistență genetică la erbicide totale aplicate postemergent, membru în echipă/2019-2022; Proiect sectorial ADER 1.1.3: Crearea de hibrizi de floarea-soarelui cu rezistență îmbunătățită la secetă și temperaturi extreme, membru în echipă/2015-2018; Proiect nucleu P.N. 18-39.01.02: Crearea/identificarea de genotipuri de floarea-soarelui, rezistente la erbicide și de tip convențional, cu rezistență sporită la boli și la lupoaie, cu însușiri superioare și diversificate de calitate a uleiului, membru în echipă/2018; Proiect nucleu PN.16-16. 01.04: Crearea și identificarea de genotipuri de floarea-soarelui cu rezistență la erbicide și cu rezistență sporită și durabilă la mană și lupoaie, membru în echipă/2016-2017; Proiect nucleu PN09.25.04.02: Obținerea de genotipuri de floarea-soarelui non – OMG, rezistente la erbicide de tip imidazolinone și sulfonilureic membru în echipă/2013-2015), UEFISCDI -PN-III-P3- Cooperare europeană și internațională, Subprogramul 3.1- Bilateral-multilateral. Proiect 216- 19.09.2016, Evaluarea unor hibrizi de floarea soarelui, privind rezistența la stresul hidric și termic, în România și Republica Moldova, contract nr. 23/BM/19.09.2016 , valoare 50.000 lei, membru în echipa, 2016-2018) și un proiect internațional (Proiect Liveseeding: Organic seed and plant breeding to accelerate sustainable and diverse food systems in Europe, HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-14 - Fostering organic crop breeding (grant agreement Project 101059872 — LIVeseeding), membru în echipă, 2022-2026), au fost însumate **110 puncte.**

Punctajul obținut în urma obținerii de brevete de invenție, și produse omologate (Brevet floarea-soarelui FD20CL70, nr. 00690, Brevet floarea-soarelui LC2115A, nr. 00691, Certificat 3803/03.06.2021 privind înregistrarea hibridului de floarea-soarelui FD20CL70) este de **22,5 puncte.**

Activitatea de cercetare a candidatului se evidențiază prin 27 lucrări științifice, din care 8 articole publicate în reviste cotate ISI, totalizând un punctaj de **192,27 puncte.**

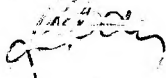
De asemenea, candidatul are publicate 19 lucrări în reviste indexate în alte baze de date internaționale, la 12 lucrări fiind prim autor, totalizând un punctaj de **152 puncte.**

Punctajul candidatului, rezultat în urma activităților de cercetare este de **477,65 puncte.**

3. – Recunoașterea și impactul activității	<p>Recunoașterea și impactul activității de cercetare a candidatului reiese din citări ale articolelor (104,06 puncte), prezentări în plenul unor manifestări științifice internaționale și naționale (30 puncte), membru în colectivele de redactieale revistelor , organizator de manifestari stiintifice (15 puncte) și în calitate de recenzor (15 puncte) al revistelor, totalul fiind de        de puncte pentru recunoașterea și impactul activității de cercetare (A3).</p> <p>Punctajul candidatului, rezultat în urma recunoașterii și impactul activității este de <b>136,06</b> puncte.</p>
Total	<p>Punctajul final al candidatului, rezultat în urma activităților de cercetare și recunoaștere a activității este de <b>613,71</b> puncte.</p>

**Președinte al Consiliului științific,**

**Dr. ing. Petcu Elena**



**Candidat,**

**Dr. ing. Anton Florin Gabriel**

